



...coldset

guía de productos...



# Varn

## Soluciones para sus problemas de impresión...

Durante más de cincuenta años hemos gozado de la confianza de los impresores al proporcionarles productos de calidad, diseñados para un uso seguro y garantizar la protección del entorno. Un programa de investigación y desarrollo continuado, combinado con la asistencia técnica de Varn, nos afianza como líderes en productos de impresión.

### ¿Nos detenemos ahora?

**No, si debemos mantener su confianza.**



### Varn, aditivos de mojado para Coldset...

APROBADO  
POR FOGRA

**NEW!** Media Fount

Nueva gama de aditivos de mojado de alta calidad que, con una formulación revolucionaria, evita su clasificación como sustancia peligrosa –“etiqueta limpia”–, lo que aporta unos beneficios medioambientales sin igual en el sector de la prensa diaria. Media Fount también incorpora una avanzada tecnología para proporcionar una mayor estabilidad a altas temperaturas y grandes velocidades, lo que permite arranques todavía más rápidos. Aprobado por los principales fabricantes de rotativas Coldset (O.E.M.)



Disponible en las siguientes formulaciones:

- S Mojado Universal – especialmente para sistemas “Spray”
- T Más específico para sistemas “Turbo”
- ULF Para sistemas de mojado propensos a la formación de espuma.

Versiones disponibles para aguas duras-alcálinas, distinguidas mediante el sufijo “250”

### Varn, productos de lavado para Coldset...

		SEGURO PARA LA PLANCHA	CLASIFICACIÓN AIII	BAJO NIVEL DE OLOR	MANUAL
<b>Newswash</b>	Producto de lavado con inhibidores de corrosión, formulado para rotativas de periódicos.	★	★	★	★
<b>Newswash Plus</b>	Producto de lavado con inhibidores de corrosión y bajo nivel de olor formulado para rotativas de periódicos.	★	★	★	★
<b>Non-VOC Newswash</b>	Producto de lavado sin C.O.V. formulado para rotativas de periódicos.	★	★	★	★
<b>News 75 Wash</b>	Producto de lavado económico sin disolventes aromáticos, aprobado por los principales fabricantes de rotativas Coldset (O.E.M.)	★	★	★	★
<b>News 100 Wash</b>	Producto de lavado económico sin C.O.V., aprobado por los principales fabricantes de rotativas Coldset (O.E.M.)	★	★	★	★

### Varn, productos de limpieza y regeneración para Coldset...

<b>Calcium Deglazer</b>	Limpiador para eliminar completamente los depósitos calcáreos acumulados en los rodillos, especialmente en zonas de aguas duras.
<b>Complete</b>	Producto biodegradable para la limpieza y engomado de la plancha en una sola aplicación.
<b>Film Cleaner</b>	Limpiador de películas, no raya y es de rápido secado con propiedades antiestáticas; adecuado para todo tipo de material plástico usado en la pre-impresión.
<b>Fountclean</b>	Para la limpieza de los circuitos de mojado: no forma espuma y elimina las bacterias. Utilícese en combinación con Super Solvent Soaker y Sterilising Solution de Varn.
<b>Glass Cleaner</b>	Limpiador para superficies de cristal y lentes de objetivos, en la pre-impresión.
<b>Jelly Revitol</b>	Crema gelatinosa para la limpieza a fondo y regeneración de rodillos en máquina.
<b>Penetration Plus</b>	Limpia y restaura los rodillos y mantillas, aumenta la calidad de impresión y alarga la vida de las mantillas.
<b>Plate Plus</b>	Limpiador-desoxidante. Biodegradable. Elimina tinta seca como trazas de oxidación en todo tipo de planchas metálicas.
<b>Pro-Kleen</b>	Limpiador/desengrasante altamente concentrado formulado para un gran número de aplicaciones en el taller de impresión.
<b>Revitol</b>	Limpia a fondo y regenera las baterías de rodillos en máquina.
<b>S.R.R.</b>	Regenerador de mantillas. Elimina y previene su endurecimiento, prolonga su duración y mejora la calidad de impresión.
<b>True Blue</b>	Limpiador-activador. Elimina tinta semiseca, manchas de goma y rasguños superficiales en planchas offset metálicas.

Para obtener un folleto de información técnica completa de todos los productos de Varn u otros productos de Day International, escribanos un correo electrónico a [salesuk@day-intl.com](mailto:salesuk@day-intl.com) o visítenos en [www.dayintl.com](http://www.dayintl.com)

## Productos especiales de Varn para la impresión Coldset...

<b>Aqua Conditioner</b>	Remineralizador para aguas tratadas mediante Osmosis Inversa, destilada, o incluso muy blandas por naturaleza. Aporta al agua el grado de dureza ideal para la impresión.
<b>Blue Velvet Hand Cleaner</b>	Crema lavamanos de primera calidad para las manos para el uso en talleres de impresión y la industria gráfica en general.
<b>Defoamer</b>	Elimina el exceso de espuma en los sistemas de mojado centralizados. Puede ser usado en las procesadoras automáticas de planchas.
<b>Dosificador 1 (DI 150/1-5%)</b>	Dosificador extremadamente preciso para dosificar aditivos de mojado.
<b>Gum Arabic Solution, 14° Baumé (100% pura)</b>	Para uso general en la industria de impresión, adecuada para la protección de la plancha a corto y largo plazo.
<b>Ink Readi</b>	Spray antisecante para tintas. Evita la formación de películas de tinta. Facilita el arranque de máquina.
<b>Orange Scrub</b>	Pasta lavamanos con ingredientes totalmente naturales, para el uso en talleres de impresión y la industria gráfica en general.
<b>Medidor de pH y conductividad</b>	Para un efectivo control de la dosificación en la solución de mojado.
<b>Tiras de pH</b>	Papel de tornasol para comprobar con precisión el pH de las soluciones de mojado.
<b>Roller Lube</b>	Lubricante para rodillos que giran sin tinta adecuado para el uso en todas las máquinas de impresión.
<b>Silicone Spray</b>	Forma una película de larga duración en superficies metálicas, que facilita el deslizamiento del papel, repele el agua, la tinta, la grasa, los adhesivos y protege contra la corrosión.
<b>Sterilising Solution</b>	Solución esterilizante que elimina, previniéndolo, el problema de la formación de hongos y algas, en los depósitos de agua osmotizada y sistemas de mezcla y recirculación de la solución de mojado, sin alterar sus características.
<b>Super Solvent Soakers</b>	De uso en todos los sistemas de mojado con recirculación, tienen la propiedad de absorber y retener todo tipo de sustancias oleosas presentes en el circuito de mojado.
<b>Botella de lavado</b>	Botella de lavado de 1 litro para aplicar el producto de lavado de rodillos.

## El compromiso con la calidad de los productos Varn...

Day dedica tiempo y unos recursos considerables al desarrollo de productos que sean seguros, eficaces y que generen resultados satisfactorios. En última instancia, sin embargo, el éxito con el que una solución de mojado funcione, dependerá de toda una serie de factores, incluidas la capacidad y la experiencia del operador y de las condiciones o la limpieza del sistema de recirculación.

Teniendo esto en cuenta, recomendamos el procedimiento de mantenimiento siguiente:

## Varn, Procedimiento de limpieza del circuito de mojado...

En el transcurso de la producción diaria, la solución de mojado recogerá elementos perjudiciales como impurezas y organismos microbiológicos del papel, del agua y del ambiente. Day se esfuerza en incorporar en sus productos para la solución de mojado, la mejor tecnología en materia de conservación y anticorrosión para proteger su máquina y sus operarios, asegurando la efectividad a largo plazo del producto. Para garantizar que el aditivo de mojado Varn y los sistemas de mojado con recirculación funcionen de forma óptima, es necesario programar un procedimiento de limpieza química, a ser posible mensual, para mantener una buena rutina de mantenimiento.

- 1 Vacíe el sistema de recirculación y limpie de tinta o restos microbiológicos el depósito.
- 2 Llene el depósito con una mezcla adecuada de concentrado para la limpieza de circuitos, Varn Fount Clean, (la relación de dilución es variable y va desde 3 a 1, en el caso de sistemas altamente contaminados, hasta 20 a 1 para la limpieza general).
- 3 Recircule el sistema durante el máximo tiempo posible (2 horas como mínimo).
- 4 Vacíe el sistema y vuelva a llenarlo con agua; active la recirculación durante media hora para eliminar el limpiador Fountclean.
- 5 Vacíe el sistema y vuelva a llenarlo con agua, y añada aditivo de mojado para neutralizar los restos del limpiador Fountclean; active la recirculación durante media hora.
- 6 Vacíe el sistema, vuelva a llenarlo con la dosificación correcta de aditivo de mojado y compruebe que se han restablecido los niveles estándar de pH y conductividad.

Los productos de mantenimiento de Day incluyen: Varn Fountclean; Varn Sterilising Solution & Varn Super Solvent Soakers.



Day reconoce la creciente demanda del mercado en la impresión Coldset de hoy en día. Por ello, químicos especialmente dedicados evalúan las últimas materias primas y técnicas de fabricación como parte de un programa de investigación y desarrollo continuados. Esto garantiza que sólo los productos de mayor calidad estarán disponibles para nuestros clientes.

La calidad es inherente en Day, por lo que la atención a los detalles es de suma importancia. Todas las materias primas se inspeccionan escrupulosamente para que cumplan los estándares de precisión antes de que empiece el proceso de fabricación. Estos exigentes estándares se siguen durante todo el proceso de fabricación, y sólo cuando se cumplen todos los criterios se comercializa el producto. Todos los procedimientos de control de calidad de Day se ajustan a la norma **ISO 9001**.

Como fabricante de productos químicos especializados, somos conscientes de que muchos de los procesos y procedimientos de Day son susceptibles de ocasionar un impacto ambiental. La protección y mejora del medio ambiente siempre ha sido de importancia crucial para Day. Con la implantación de la norma **ISO 14001**, Day ha sentado las bases para evaluar y mejorar constantemente nuestro compromiso en materia medioambiental.

Day sólo utiliza las últimas técnicas de fabricación para fabricar el producto de más alta calidad disponible. Con ello se garantiza la estabilidad y la homogeneidad del producto y su máximo rendimiento posible en la máquina.

El personal de ventas técnicas de Day, un equipo especialmente dedicado, comprende a la perfección la aplicación de un entorno de impresión y los diferentes sistemas de control utilizados en la prensa. Están comprometidos en trabajar con nuestros clientes para garantizar una elección y una aplicación idóneas de la gama de productos de Varn a fin de combinar rendimiento y rentabilidad.



## FOGRA

FOGRA es una asociación de investigación en tecnologías gráficas con reconocimiento internacional que proporciona al sector una serie de servicios, incluida la prueba de productos, consultoría e información. Day se complace en anunciar que posee más de 90 productos aprobados por la FOGRA en nombre de todos los principales fabricantes de maquinaria de impresión.

# Mantillas y cauchos tubulares Day...

## Definiendo la excelencia...

dayGraphica Image Transfer Products está ampliamente reconocida como líder en la impresión litográfica en todo el mundo. Durante más de medio siglo, Day International ha presentado mejoras en los productos tales como diseños de carcasas reforzadas, una compresibilidad excepcional, mejoras en la transferencia de la tinta e innovaciones de diseño especiales como el caucho tubular t8897. Nuevos productos de Day International Image Transfer Products están siendo desarrollados a través de una constante colaboración activa con fabricantes de maquinaria original líderes en el sector.

No hay dos impresores iguales, tanto si son de bobina como de hoja. Day International es consciente de ello y es por eso que la línea dayGraphica ofrece una gran variedad de mantillas diseñadas para contribuir al máximo rendimiento de cada máquina. Esta base tecnológica, combinada con la experiencia en impresión de Varn, significa que ahora podemos proporcionar a los impresores una gama de medios de transferencia y productos químicos de impresión sin par. Además, Day ha desarrollado mantillas, manguitos y productos químicos de impresión que trabajan en sintonía para proporcionar un rendimiento, una calidad y una rentabilidad excepcionales a la impresión.

### Mantillas dayGraphica...

#### dayGraphica 8897

Mantilla de calidad especialmente diseñada para las rotativas de periódicos. Day International ha realizado exhaustivas pruebas de campo con un tejido rediseñado y ha desarrollado una construcción de la carcasa óptima para aportar estabilidad, mayor duración y una mejor calidad de impresión a las rotativas de periódicos. Los lectores piden titulares rotundos; con una densa cobertura de tinta, es justamente lo que ofrece dayGraphica 8897.

#### dayGraphica 8899

Mantilla para trabajar sin alzas, diseñada para obtener la alimentación en positivo y mantener una tensión consistente de la banda de papel, en las torres de impresión y los cuerpos satélites. Ofrece una excelente resistencia a la abrasión y proporciona la máxima resistencia al aplastamiento, un factor clave en la duración de la mantilla.

### Cauchos tubulares dayGraphica...

#### dayGraphica t3000

Day es suministrador de cauchos tubulares para las rotativas con tecnología "Sunday Press", esto, añadido a nuestra demostrada experiencia en mantillas convencionales para rotativas Coldset, ha dado como resultado el primer caucho tubular desarrollado exclusivamente para las rotativas Mainstream 80 de periódicos.

### dayGraphica Micro-gap...

#### dayGraphica RM70

La mantilla RM70 ha sido desarrollada y fabricada con precisión, para rotativas Coldset con tecnología de cilindro porta-mantilla de hueco estrecho (Regioman), que permite un máximo aprovechamiento de la banda de papel.

## Prestaciones optimizadas

En el transcurso del tiempo, los técnicos de impresión y químicos de Day han adquirido profundos conocimientos sobre la interacción entre los productos químicos para la impresión y las mantillas. Saben por tanto cuánto es importante esta dinámica para la productividad y el buen rendimiento. Saben también como analizar esta interacción, para poder ofrecer a los impresores un valido apoyo para resolver los problemas de impresión y optimizar los resultados.

Los expertos que operan en los laboratorios de Day, los técnicos del servicio a la clientela y los asesores de ventas trabajan en estrecha colaboración con los impresores con el fin de poder recomendar la combinación de productos para la impresión y mantillas que permitan alcanzar los mejores resultados. Este servicio de consultoría es solamente ofrecido por Day International.



Balgray Street, Dundee, DD3 8HN, Escocia.  
Tel: +44 (0) 1382 833300, Fax: +44 (0) 1382 819051, Correo electrónico: salesuk@day-intl.com

Varn House, Northbank Industrial Park, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL, Inglaterra.  
Tel: +44 (0) 161 775 5412, Fax: +44 (0) 161 775 5415, Correo electrónico: salesuk@day-intl.com

